

# جرعات صغيرة من الجلوكاجون



لماذا؟

يمكن للأطفال الذين يعانون من النزلة المعوية و / أو قلة تناول الكربوهيدرات أثناءها عن طريق الفم مع نسبة الجلوكوز / السكر بالدم  $\leq 4.4$  ميليمول/لتر أو أقل الاستفادة من جرعات صغيرة من الجلوكاجون من قبل مقدمي الرعاية بالمنزل لتجنب حدوث نقص السكر بالدم ودخول المستشفى.



كيف؟

نقوم بإدخال امل من سائل الحقنة المعبأ مسبقا داخل القنينة (القارورة) المحتوية على البودرة ونفرغ السائل كله ونقوم بتحريكه لخلط محلول الجلوكاجون.



يتم استخدام حقنة الأنسولين 100 U، 50 U أو 30 U لأخذ جرعة الجلوكاجون من القنينة المحضرة مسبقا (وحدة واحدة ~ 10 ميكروغرام من الجلوكاجون).



ما هي الجرعة المناسبة؟



تحسب الجرعة اعتماد  
على العمر:

إذا لم يرتفع السكر / الجلوكوز في الدم خلال أول 30 دقيقة، إلى ما بين 3.3-5 ميليمول/لتر فيجب تكرار الحقن باستخدام ضعف الجرعة المحددة، ويتم تكرارها كل 30-60 دقيقة بحد أقصى 5 جرعات خلال اليوم. عادة إن لم يستجب الطفل من الجرعة الثانية فيجب التوجه إلى المستشفى لتلقي العلاج اللازم.



معهد دسمان للسكري  
Dasman Diabetes Institute

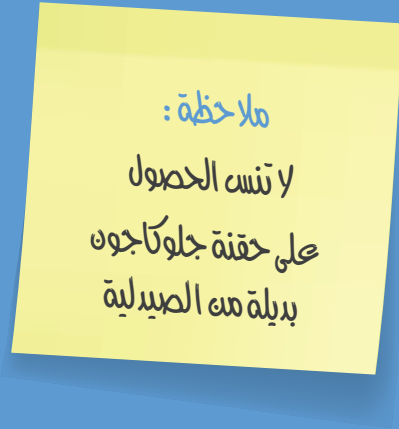


أحد مراكز  
Center

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي  
Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences

## مثال للجرعة

الجرعة المضاعف	الجرعة الأولية	العمر
4 u	2 u	2 سنتين وأقل
4-30 u	2-15 u حسب العم	2-15 u
30 u	15 u	أكبر من 15

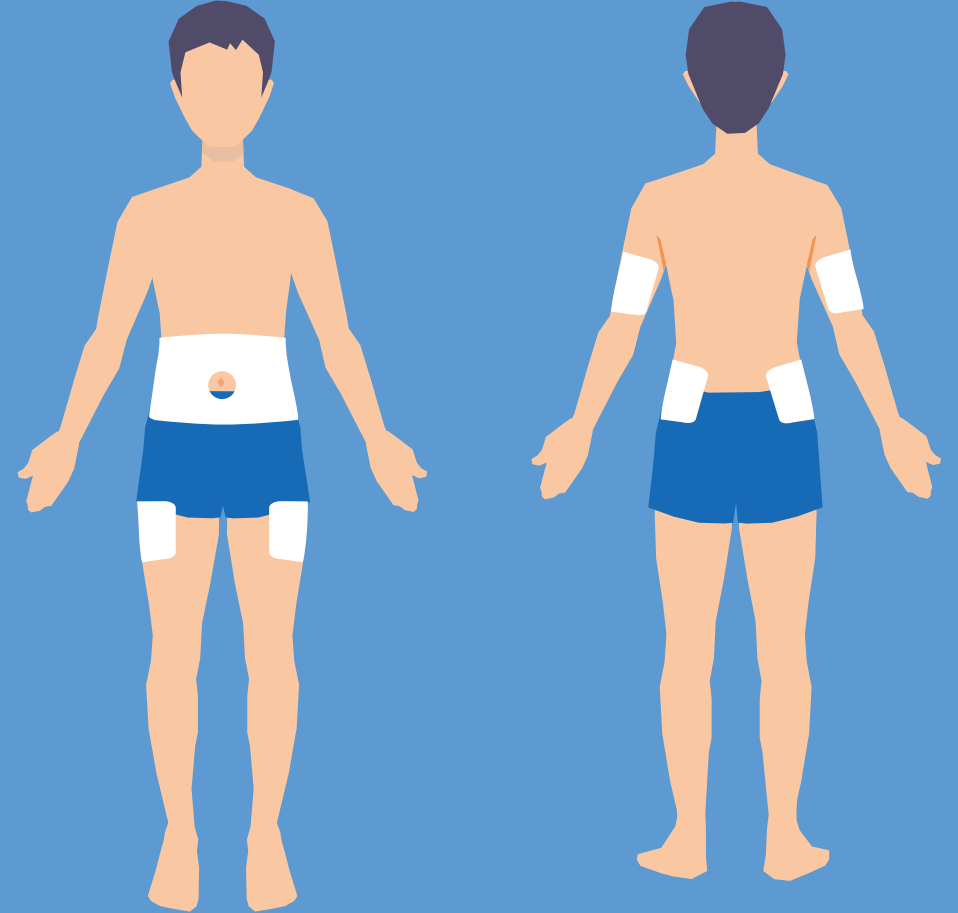


SWITCHBOARD: + (965) 2224 2999  
HOTLINE: + (965) 1877 877  
FAX: + (965) 2249 2436  
OR VISIT US AT: [www.dasmaninstitute.org](http://www.dasmaninstitute.org)

dasmaninstitute dasmaninstitute  
 dasmaninstitutekwt dasmandiabetesinstitute  
 22216041

## أين مكان الحقن؟

يتم إعطاء الجرعة تحت الجلد في نفس أماكن حقن الأنسولين.



## بعد أخذ الأبرة

تحقق من نسبة السكر / الجلوكوز كل 10 دقيقة ومن ثم كل 30 دقيقة حتى يصبح السكر بالدم أعلى من 4-6 ميليمول/لتر ومن ثم كل ساعة حتى يصبح الطفل قادراً على أخذ السكريات عن طريق الفم. احتفظ في محلول الجلوكاجون في الثلاجة لمدة 24 ساعة فقط.